

Kierunek: **Informatyka Techniczna (ITE)**
Specjalność: **Inżynieria Systemów Informatycznych (INS)**

PRACA DYPLOMOWA
MAGISTERSKA

**Wykorzystanie algorytmów genetycznych
w systemach wykrywania intruzów w sieciach
komputerowych**

inż. Bartosz Błyszcz

Opiekun pracy
dr inż. Tomasz Babczyński

Słowa kluczowe: 3-6 słów

Spis treści

1. Wstęp.....	5
2. Sieci neuronowe.....	7
3. Klasyfikacja danych	9
4. Podejście Low-Code.....	11
5. Microsoft Azure.....	13
6. Opis doświadczenia.....	15
7. Analiza porównawcza.....	17
8. Perspektywy rozwoju.....	19

Wykaz skrótów

Tabela 1. Tabela skrótów
Źródło: opracowanie własne

GA	<i>Genetic Algorithm</i>	Algorytm Genetyczny
GP	<i>Genetic Programming</i>	Programowanie Genetyczne
GNB	<i>Gaussian Naive Bayes</i>	Naiwny Klasyfikator Bayesa wykorzystujący rozkład Gaussa
NNs	<i>Neural Network</i>	Sieć neuronowa

1. Wstep

2. Sieci neuronowe

3. Klasyfikacja danych

4. Podejście Low-Code

5. Microsoft Azure

6. Opis doświadczenia

7. Analiza porównawcza

8. Perspektywy rozwoju

Wykaz rysunków

Wykaz tabel

1	Tabela skrótów	4
---	--------------------------	---